SOLANUM AYMARAESENSE (SECT. PETOTA), NOVA SPECIE PERUVIANA

*by C. Ochoa**

Herbaceum, tuberiferum, ramificatissimum, usque ad 70-80 cm altum. Caules et internodia modice longi. Caulis decumbentis, angustissime alatus, tenuis, basi, 6-8 mm diam., viridis, sparse pilosus, pilis brevibus, vix perspiciendis, internodia(5-)7-9 cm longa. Stolones 1 m vel plus longi, tubercula, 4.5-5.5 cm longa, oblonga, in extremis obtusa, alba, lenticellis parvis, sparsis obsita, gemmae parvae plus vel minus profundae. Folia, 13.0-18.0 cm longa, 7.5-10.5 cm lata, foliola interjecta sessilia, foliola pilis minutis obsita, subtus satis dense obsita tam quam rhachis et petioluli, pilis glanguliferiis nullis. Foliola late ovalia, 4.5-5.3 cm longa, 2.5-3.0 cm lata, apice obtusa, basi inaequilatera, rotundata, petioluli, 1.5-2.5 mm longi. Folia pseudo-estipulacea late falcata 5 x 3 mm. Inflorescentia cymosa val cymoso-paniculata, 5-7(-12)-flora. Pedunculus 9 cm longus, dense puberulentus, tam quam pedicelli et calyx, gracilis, basi, 1.5 mm diam. Pedicellus, 10-15 mm longus, nunc medio, nunc paulo infra medium articulatus, pedicellus superior, 6-7 mm longus. Calyx symetricus, 8-9 mm longus, lobi anguste lanceolati, apice longe acuminati acumina subspathulata, 2.5-3.0(-3.5) mm longa. Corolla rotato-pentagonalis, plerumque parva, 2.5-2.8 cm diam., pallide violacea, sed dense violacea inter stella et acumen. Columna antherarum truncato-conica, asymetrica, antherae 6 mm longae, basi cordatae, filamenta, 0.5-1.0 mm longa, albo-hialina, glabra. Stylus, 10.5-11.5 mm longus, 2.5 mm exertus, basi usque ad 2/3 dense papillosus, stigma parvum, ovale, apice obtusum. Baccae globosae, 10-15 mm diam., plerumque viridae cum 1-2 striis longitunalibus obscure violaceis ornatae. Ad seriem Tuberosa pertinet. Numerus cromosomatum: 2n = 2x = 24.

Typus: PERU, departamenti Apurimac, provinci Aymaraes, vicinitas San Francisco, 2500 m supra mare. C. **Ochoa 4150**, *Martius 1973 (holotypus, OCH; isotypus, US).*

Affinitas: Habitu et indumento, pedunculis longis, forma corollae affinitatem cum S. longiusculus habet, sed notabiliter diversa est forma late ovata foliolorum, disectione minore, articulatio pedicelli et amplitudine tuberculorum.

Habitat: In vallibus interandinis, inter proclivia saxosa et inter species ***Eupatorium, Bidens, Monnina, Calceolaria*** *et* ***Solana*** *non tuberifera.*

* *International Potato Center, P.O. Box 5969, Lima-Peru*



Solanum aymaraesense *Ochoa. Holotypus*
OCH-4150, ca. x 1/2